



## Online Zusammenarbeit Kapitel 1 Lektion 5 Vor- und Nachteile von Cloud-Computing

- ✘ Vorteile
- ✘ Nachteile

- ✓ Das Nutzen von Cloud-Diensten verringert Kosten und erhöht die Mobilität. Machen Sie sich in dieser Lektion auch Gedanken darüber, dass auf der Gegenseite eine hohe Abhängigkeit entsteht und Fragen des Datenschutzes und der Datensicherheit aufgeworfen werden.



### Aufgabe

Recherchen: <http://www.test.de>  
<http://www.giga.de>

#### 1. Vorteile

Wie schon im ersten Kapitel besprochen, wird durch die gemeinsame Nutzung von Dateien online vor allem wertvolle Zeit gespart. Dazu kommt die einfache Verwaltung, sowohl was das Hochladen, Erstellen und Freigeben von Dateien betrifft, als auch die Verwaltung – es gibt lediglich eine einzelne Datei anstatt zahlreicher Versionen.

#### 2. Nachteile

Ist es sicher, Daten in einem Online-Speicher-Dienst abzulegen? Für Skepsis und Verunsicherung sorgen Berichte über die Ausspäh-Aktivitäten der Geheimdienste, vor allem aus den USA. Es erhebt sich zudem die Frage, wie gut der gewählte Cloud-Anbieter finanziell dasteht. Zum einen, weil Sicherheit auch eine Frage der Wartung bzw. aktueller Software ist und zum anderen, weil der Anbieter auch nächstes Jahr noch am Markt sein soll.

Laut Stiftung Warentest<sup>17</sup> ist es entscheidend, in welchem Land der Server steht, auf denen die Daten gespeichert und verarbeitet werden, denn je nach Land gilt ein anderes Datenschutzgesetz und eine andere Rechtslage.

Eine genaue Recherche ergab allerdings, dass der Serverstandort alleine nicht reicht: „Sicher sind die Daten nur bei Unternehmen, die keine Konzernmutter in den USA besitzen“, sagt Thilo Schmidt, Experte für Urheber- und Datenschutzrecht<sup>18</sup>.

<sup>1</sup> Quelle: [www.test.de/Cloud-Die-Daten-in-der-Wolke-4366749-0/](http://www.test.de/Cloud-Die-Daten-in-der-Wolke-4366749-0/) und Recherchen online

<sup>2</sup> Quelle: [www.giga.de/webapps/icloud/news/datenschutz-in-der-cloud-wo-meine-dateien-wirklich-sicher-sind/](http://www.giga.de/webapps/icloud/news/datenschutz-in-der-cloud-wo-meine-dateien-wirklich-sicher-sind/)



## Übung

1. Erstellen Sie eine Liste der Vor- und Nachteile von Cloud-Computing.

## Testen Sie Ihr Wissen

1. Ist Cloud-Computing in jedem Fall sicherer als Daten am eigenen Rechner zu speichern?
2. Sind E-Mails bei der gemeinsamen Arbeit an einem Projekt schneller und damit günstiger als Cloud-Computing?

## Notizen

Bevor wir die Themen des nächsten Kapitels bearbeiten, lösen Sie die Übungen.

